



den seitherigen, mit dem Gute Krimmische gemein-  
samen Hypothekenverbände ausgeschlossen werden sollen  
und daß demnach hinsichtlich dieser Sachegelegenheit  
sehr hypothekarisch ausgeübten ebenbürtigen Geberchs-  
oder Bauerlandereien eine Gestaltung  
seiner Widerstands das in der am 13. November  
1860 Allerhöchst bestätigten vieländlichen Bauer-  
Verordnung § 62 litt. d. gesetzlich vorgeschrieben,  
durch den auf Allerhöchsten Befehl vom 12. Januar  
a. pr. ergangenen Ulas Gines Dirigenten Senate  
vom 4. März a. pr. Nr. 13,131 jedoch in einer  
sicher Beziehung abgeordnete Richter von diesem  
Hofgerichte erstellt werden soll. Wenach ein Jeder,  
den solches angeht, sich zu richten hat.  
Wiga-Schloß, den 31. Januar 1866.

Nr. 246. 3

Auf Befehl Sr. Kaiserlichen Majestät des  
Selbstherrlichen aller Reichen etc. hat das vielän-  
dliche Hofgericht auf das Gesuch des Herrn Col-  
legien-Mitglieds **Eduard Baron v. Saff** trasi dieses  
öffentlichen Proclams Alle und Jere, welche aus  
dem Herrn Supplicanten, zufole eines mit den  
sämtlichen Inhabern des weiland Herrn Con-  
vents-Deputierten und Miters Gutsa von Vitting-  
hoff am 29. März a. pr. abgeschlossenen und am  
27. April a. pr. sub Nr. 45 bei diesem Hofgerichte  
corroborierten, auch wegen des Kaufstillingsrechtes  
des von 12,000 Rbl. S. ingreßierten Kaufcontracts  
für die Summe von 30,000 Rbl. S. eigentümlich  
übertragene, im Auenburgischen Kreise und Maris-  
schen Kirchspiele belegene **Gut Wegßill** sammt Ap-  
pertinentien, sowie an das zu diesem Gute gehörige,  
innerhalb der so benannten Demarcationslinie befind-  
liche und zum Hofeslande gesetzlich nicht einziehbare  
Geberchs- oder Bauerland sammt allem Zubehör,  
ferner an den weiland Herrn Convents-Deputierten  
und Miters Gutsa von Vittinghoff, nach dessen  
Nachlassenschaft als Gläubiger oder sonst aus irgend  
einem Rechtsgrunde, namentlich auch aus privile-  
gierten oder nichtprivilegierten, aus stillschweigenden  
oder ausdrücklich eingeräumten Hypotheken, Ansprüche  
und Forderungen, oder etwa Einwendungen wider  
die geschlossene Veräußerung und Besitzübertragung  
des Gutes Wegßill sammt Appertinentien und In-  
ventarium auf den Herrn Supplicanten **Eduard**  
**Baron von Saff**, sowie wider die abgethene Aushei-  
bung des zu dem Gute Wegßill gehörigen, inner-  
halb der so benannten Demarcationslinie befindlichen  
und zum Hofeslande gesetzlich nicht einziehbaren  
Geberchs- oder Bauerlandes sammt allem Zubehör  
aus seinem mit diesem Gute bisheutigen gemeinsamen  
Hypothekenverbände und wider die Befreiung selbst  
von aller Mitverhaftung für alle auf diesem  
Gute ruhenden Forderungen, Schulden und Ver-  
haftungen, ferner wider die gleichfalls abgethene Ver-  
tification und Deletion des laut dem zwischen den  
Erben des weil. Herrn Collegienrats Heinrich von  
Bathelomäi, als Verkäufer, und dem Herrn Con-  
vents-Deputierten und Miters Gutsa von Vitting-  
hoff, als Käufer, über das beregte Gut Wegßill am  
18. April 1840 abgeschlossenen und am 23. No-  
vember 1840 sub Nr. 96 corroborierten Kaufcontracts  
auf besagtes Gut ruhenden, nach Anzeige des Herrn  
Supplicanten längst erledigten, jedoch wegen ab-  
banden gekommenen Quittung bisher nicht be-  
stehenden Kaufstillingsrechtes von 2500 Rbl. S. sammt dem  
bezüglichen Document ferner zu können vernehmen,  
mit Ausnahme und unalterirtem Vorbehalt jedoch  
aller auf dem Gute Wegßill oder dessen Geberchs-  
oder Bauerland ruhenden öffentlichen Abgaben und  
Leistungen, sowie mit Ausnahme der auf dieses Gut  
am 27. April a. pr. ingreßierten Kaufstillings-  
Rückständerung von 12,000 Rbl. S., - ober-  
richterlich aufstehen wollen, sich a dato dieses Pro-  
clams und zwar hinsichtlich des Kaufes des Gutes  
Wegßill sammt Appertinentien und Inventarium,  
hinsichtlich der Ausheibung des zu diesem Gute  
gehörigen, innerhalb der Demarcationslinie belegenen  
und zum Hofeslande gesetzlich nicht einziehbaren Ge-  
berchs- oder Bauerlandes, hinsichtlich dieses hypo-  
thekarisch ausgeübten ebenbürtigen Geberchs- oder Bau-  
erlandes von aller und jeder Mitverhaftung für die  
auf dem Gute Wegßill ruhenden Forderungen, Schul-  
den und Verhaftungen, sowie hinsichtlich des Nach-  
lasses des weiland Herrn Convents-Deputierten und  
Miters Gutsa von Vittinghoff, innerhalb der perem-  
torischen Frist von einem Jahre, sechs Wochen und  
drei Tagen, d. i. spätestens bis zum 17. März  
1867, hinsichtlich der abgethenen Vertification und  
Deletion des ebenbürtigen, auf dem Gute Wegßill  
anmeh ruhenden Kaufstillingsrechtes von 2500 Rbl.  
S. sammt bezüglichem Document aber innerhalb  
der gesetzlichen Frist von sechs Monaten, d. i. bis  
zum 31. Juli d. J. und spätestens innerhalb der  
beiden von sechs zu sechs Wochen nachfolgenden  
Reclamationen, mit welchen ihnen vermuthen An-  
sprüchen, Forderungen und Einwendungen allhier

bei dem vieländlichen Hofgerichte gehörig anzugeben  
und ferner zu vernehmen und ansehnlich zu machen,  
daß der ausständlichen Vernehmung, daß nach Ablauf  
dieser vorerwähnten Reclamationsfrist Niemand weiter  
gebet, sondern alle bis dahin Angelegenen, jedoch  
erstehen nicht ausdrücklich von der Angabe  
in diesem Proclam ausgehenden, sondern, gänzlich  
und für immer verfallen, der oberrichte, am 27.  
April a. pr. sub Nr. 45 bei diesem Hofgerichte cor-  
roborierten Kaufcontract in allen Zinsen für rechts-  
gültig erklärt und demnach das Gut Wegßill  
sammt Appertinentien und Inventarium, frei von  
allen nicht ausdrücklich von der Angabe in diesem  
Proclam ausgehenden Schulden und Verhaftungen  
über dem Herrn Collegien-Mitglied **Eduard**  
**Baron von Saff** zum Eigentum abgethelt,  
der ebenbürtig, und dem am 23. November 1840  
sub Nr. 96 corroborierten Kaufcontracte originierende,  
auf dem Gute Wegßill anmeh ruhende Kaufstill-  
lingsrecht von 2500 Rbl. S. sammt bezüglichem  
Document aber für merktlich und in seiner Ein-  
sicht gültig erkannt, und we nöthig ist, sowie das  
zu dem Gute Wegßill gehörige, innerhalb der so  
benannten Demarcationslinie befindliche und zum  
Hofeslande gesetzlich nicht einziehbare Geberchs- oder  
Bauerland nicht allem Zubehör, ferner in seiner  
Glaubwürdigkeit als auch in allen seinen einzelnen Thei-  
len, unter allseitigem Vorbehalt der Verhaftung für  
die auf diesem Gute oder dessen Geberchs- oder  
Bauerlande ruhenden öffentlichen Abgaben und  
Leistungen und mit Vorbehalt der unalte-  
rirten Mitverhaftung für die auf dieses Gut am  
27. April 1865 ingreßierte Kaufstillings-Rückständerung  
von 12,000 Rbl. S., im Uebrigen gänzlich  
erledigt, daß und lassen frei und namentlich  
frei von aller und jeder ferneren hypothekarischen,  
oder nichthypothekarischen Verhaftung für die auf  
dem bisher mit dem Geberchs- oder Bauerlande  
vereinigten Gute Wegßill ruhenden rechtlichen  
Verbindlichkeiten erkannt und für immer aus dem seit-  
herigen, mit dem besagten Gute Wegßill gemein-  
samen Hypothekenverbände ausgeschlossen, auch dem-  
nach hinsichtlich dieses Sachegelegenheit sehr hypo-  
thekarisch ausgeübten ebenbürtigen Geberchs- oder  
Bauerlandes ohne Verweisung fernerer Widerstands  
das in der am 13. November 1860 Allerhöchst be-  
stimmten, hinsichtlich des Verkaufes des Geberchs-  
oder Bauerlandes auf die Insel Defel ausgeübten  
vieländlichen Bauer Verordnung § 62 litt. d. gesetz-  
lich vorgeschrieben, durch den auf Allerhöchsten Be-  
fehl vom 12. Februar v. J. ergangenen Ulas Gines  
Dirigenten Senate vom 4. März sub Nr. 13,131,  
jedoch in mehrfacher Beziehung abgeordnete Richter  
von diesem Hofgerichte erstellt werden soll. Wenach  
ein Jeder, den solches angeht, sich zu richten hat.  
Wiga-Schloß, den 31. Januar 1866.

Nr. 298. 2

## Zorge.

Von dem vieländlichen Hofgerichte wird hier-  
durch bekannt gemacht, daß die zum Nachlaß weil.  
Sr. Excellenz des Herrn Reichlichen Landmarschalls  
Hr. Carl von Wartenstabe gehörigen, auf der In-  
sel Defel vater. im Marischen und Gammelschen  
Kirchspiele belegenen vater Güter **Koßill mit Mat-  
tischill und Kurras** sammt Appertinentien und In-  
ventarium in dem bei diesem Hofgerichte am 4. April  
d. J. anberaumten öffentlichen Auktions und zwar  
jedes Gut für sich besonders für die Zeit vom 23.  
April d. J. bis zum 23. April 1867 unter nachfol-  
genden Bedingungen dem Meistbietenden in **Arrende**  
**vergeben** werden sollen.

- 1) Der durch den Meistbiet festgesetzte Pachtzins  
ist für das erste halbe Jahr sofort nach ertheiltem  
Aufschlage, für das zweite halbe Jahr aber am 23.  
October bei diesem Hofgerichte prompt und in baarem  
Gelde einzubringen.
- 2) Der Arrentator übernimmt das Gut am 23.  
April d. J. und zwar in jeder Beziehung in dem  
Zustande, in welchem es sich alsdann befindet und  
von dem gegenwärtigen Administrator abgeben wer-  
den wird. Die Uebnahme findet durch Vermittelung  
des Hofischen Landgerichts nach einem Inventar statt.
- 3) Außer dem Pachtzins mit ohne Anrechnung  
auf denselben bedingt der Arrentator sämtliche  
öffentlichen Abgaben und die dem vieländlichen Ge-  
richte System zu zahlenden Zinsen.
- 4) Der Meistbieter, beziehentlich der Arrentator  
trägt sämtliche Kosten des öffentlichen Auktions,  
der Veranerkennung und der sonst nach Vertheilung  
der ersten Pachtveranerkennung dem Hofischen Land-  
gerichte anfallenden Nebenkosten.
- 5) Der Meistbieter, beziehentlich der Arrentator  
übernimmt die Verpflichtung, die Arbeiten der in  
dem Patent der vieländlichen Generalverwaltungs-  
Verwaltung vom 31. März v. J. sub Nr. 28 binst

lich der Regeln, betreffend die Theilung der Agrarver-  
hältnisse der Bauern der Insel Defel, vorgezeich-  
neten und bis zum 1. October 1867 zu bewert-  
stehenden Abrechnung des Hofes- und des Bauer-  
pachtantes im Laufe des Arrendjahres, d. i. bis  
zum 23. April 1867 bewertstehenden und zu Ende  
führen zu lassen, auch die beziehentlichen Verrech-  
nungsscheine, eine Abrechnung von der Arrendsumme  
aus eigenen Mitteln zu tragen.

6) Für die pünktliche und vollständige Erfüllung  
seiner Verpflichtungen verpflichtet der Arrentator nicht  
allein sein gesamtes bewegliches und unbewegliches,  
gegenwärtiges und zukünftiges Vermögen, sondern  
reponirt dieselbe auch noch selbst nach Ertheilung  
des Aufschlages in baarem Gelde oder in sichern  
Wertpapieren nach dem Tages-Course eine Caution  
im Betrage des jährlichen Pachtzinses. Kommt der  
Arrentator dieser Bedingung nicht nach, so wird  
der Auktions für seine Gewähr erneuert.

7) Der Meistbieter, beziehentlich der Arrentator  
des Gutes Kurras wird außerdem noch verpflichtet  
aus dem, vielleicht im gegenwärtigen Winter schon  
angekauften und aus den köstlichen Waldungen  
entnommenen oder zu entnehmenden Baumaterialien  
die abgethene Murrache Mäße für Rechnung  
der Nachlassenschaft aufzubauen.

8) Im Uebrigen gelten die gesetzlich, im letzten  
Theile des Provinzialrechts enthaltenen Bestimmungen  
über den Pachtwort, insbesondere die Artikel  
408-4102.  
Wiga-Schloß, den 7. Februar 1866.

Nr. 403. 3

Der Hofische Domainenhof bringt hierdurch  
zur allgemeinen Kenntniß, daß bei denselben zur  
**Verpachtung der Hofesländerien** nachbenannter,  
im vieländlichen Generalverwaltungsbezirk belegenen Auenburger  
vom 23. April 1866 auf 12 Jahre an den unten  
benannten Tagen Lorg- und Pachtterminale wer-  
den abgehalten werden.

Am 7. und 11. März im Hofischen Do-  
mainenbezirk: **Kaifhaars-Edwien**, enthaltend 1 Auen,  
36,55 Dess. Garten- und Auenländerien, 63,45  
Dess. Auen, 230,00 Dess. Weiden, 9,05 Dess.  
Aufschlag, 37,57 Dess. Impedimente. Die berech-  
nete Pacht beträgt 208 Rbl., die übrigen Prästan-  
den 163 Rbl. 76 Kop. S.

Im Auenburgischen Domainenbezirk: **Wanz-  
dorf**, enthaltend 50,11 Dess. Garten und Auen-  
länderien, 67,09 Dess. Weiden, 112,93 Dess. Wei-  
den, 7,52 Impedimente. Die berechnete Pacht be-  
trägt 173 Rbl., die übrigen Prästan- den 78 Rbl.  
40 Kop. S.

In den Terminen haben die Pächterbe-  
ruhrten unter Verbringung gehöriger Zallege und ihrer  
Stanzgebühren sich in Pausen oder durch gesetzlich  
legitimierten Bevollmächtigte zeitig vor Abhaltung der  
Lorge bis 12 Uhr Mittags zu melden.

Die Zallege sind im Zahrbetrage der offer-  
riert werdenden Meistbetsumme, sowie der sonstigen  
Prästanzen zu stellen, unter Aufschlag des halben  
Werthes der Gebote, der zu Aufschlag jedoch  
nur in dem Falle, wenn die sonstigen Pächter sich  
nicht verpflichten sollten, die Gebote mindestens  
auf den halben Werth vor Auen versichern zu lassen.

Die näheren Bedingungen dieser Lorge können  
an allen Spitzensagen in der Kanzlei des Do-  
mainenhofes eingesehen werden.

Wiga-Schloß, im Februar 1866. Nr. 16-1. 3

Приказъ Высочайшаго Государственнаго  
Имущества о томъ объявлено, что на аукционъ  
изъ аррентуемое содержаніе мѣстныхъ имже-  
помянутыхъ казенъ, лѣсныхъ Депутата и  
Аррентуемого уѣзда въ Ливонской губерніи  
на 12 лѣтъ, считая съ 23. Апрѣля 1866 года,  
начавшаго на 7. и 11. Марта 1866 года торги,  
которые будутъ происходить въ Ригѣ въ Па-  
латкѣ Государственнаго Имущества.

Имуществомъ имѣются лѣсныя казенныя  
аррентуемыя торговою, а именно для аррентуе-  
ния себя казенноуправляемыхъ имже, съ  
предоставленіемъ надлежавшихъ изъясненій и доку-  
ментовъ о лѣсахъ своихъ. Докупается также  
же имуществомъ объявлено съ означеннаго пред-  
дѣлаемого аррентуемого имущества, въ означенныя  
мѣсяцы, конвекты на основаніи ст. 1909 и 1910  
Св. Зак. Т. X изъ 1857 г.

Подробности аррентуемыхъ условій можно видѣть  
до присутствія въ торгахъ въ канцеляріи Па-  
латы.

Имѣніе Анненбургъ-Павловъ имѣются: 1) лѣса  
мѣ. 36,55 дес. лѣсной. 63,45 дес. еловосной.  
230,00 дес. мѣстопроизв. 37,57 дес. лѣсной  
земли и 9,05 бушва. Чистый доходъ  
208 руб. и прочие повинности 163 руб. 76 коп.  
Имѣніе Ганденбургъ имѣются: 50,11 дес. лѣ-  
сной. 67,09 дес. еловосной. 112,93 дес. лѣс-  
ной. 7,52 дес. лѣсной земли. Чистый



# Nichtoffizieller Theil.

## Technischer Verein in Riga.

Protokoll Nr. 240, d. d. 26. Januar 1886.  
Anwesend waren 32 Mitglieder; den Vorsitz führte Herr Dr. H. H. H.

Herr Direktor H. H. H. erläuterte experimentell die-  
nigen Wirkungen der Wärme, welche in den sich später  
anschließenden Vorträgen des Professors Töpfer über die  
Garré'sche Eismaschine, für deren Construction haupt-  
sächlich in Betracht zu ziehen sind. (Weil ein Körper aus  
dem festen Aggregatzustand in den flüssigen über, so ist  
dazu Wärme nöthig, es findet Abkühlung der Umgebung  
statt; geht er umgekehrt aus dem flüssigen in den festen  
Aggregatzustand über, so wird Wärme frei. Diese Wärme  
wird durch eine Kältemischung (Eis mit trocknem  
Schwefelsäure) und bezüglich durch Gefrierenlassen von  
unter 0° erstarrtem Wasser erläutert. Keine Temperatur  
im Elemente des theilweisen Gefrierens auf 0° steigt.  
Direktor H. H. H. erläuterte ferner die Dampfbildung beim  
Sieden des Wassers, und zeigte, daß dieselbe bedeutend  
unter der gewöhnlich dazu nöthigen Temperatur von  
100° C. stattfinden kann, wenn man den auf dem Flüssig-  
keitspiegel stehenden Druck entweder der Atmosphäre  
oder des schon gebildeten Dampfes vermindert. Regiere  
geschah durch Ventilation des Dampfes, welches durch  
Extraction eines Mannes, in dem sich Wasser von ge-  
wöhnlicher Temperatur befand. In beiden Fällen zeigte  
sich die Erweichung des Wassers, d. h. Dampf-  
bildung, bei gewöhnlicher Temperatur. Bei dem Experi-  
mente unter dem Recipienten der Vakuumpumpe bildet  
sich entwickelte Dampf in viel Wärme, daß ein Theil  
des vorhandenen Wassers zu Eis erstarrt. Ein anderes  
Experiment zeigte, daß, wenn man eine leicht verform-  
bare Flüssigkeit, im gegebenen Falle Aether, Gelegen-  
heit gibt, sich zu verdampfen, was durch Verstopfen  
des sich bildenden Aetherdampfes mit einer Vakuumpumpe  
geschah, dabei in viel Wärme gebunden wird, daß Wasser  
von gewöhnlicher Temperatur leicht in Eis verandelt  
wird. Endlich wurden noch die Verunstaltungen, und da-  
durch Wärme bindenden Einrichtungen am Apparat ge-  
zeigt.

Hierauf trug Professor Töpfer über die Garré'sche  
Aether-Eismaschine, deren Wirkung er aus eigener An-  
schauung kannte, vor. Er macht zunächst auf die Wichtig-  
keit von Abkühlungsmitteln für die Zwecke der Indus-  
trie (Kühlmaschinen, Kältefabrikation etc.) aufmerksam.  
Wie jetzt bemerkt man das im Winter gesammelte Eis;  
die Kälte-Erzeugung durch Verdampfung beginnt aber  
jetzt, wo man zweckmäßige und große Maschinen con-  
struirt, für die Technik immer wichtiger zu werden.

Die Garré'sche Eismaschine wirkt durch die Verdun-  
stungsfälle, die durch verdampften Aether hervorgerufen  
wird. Die Verdunstung wird durch eine mechanische  
Vorrichtung, nämlich eine Pumpe, welche die sich ent-  
wickelnden Dämpfe immer wegzieht und dadurch zur  
Neubildung solcher Anlaß gibt, bewirkt. Der weg-  
gezogene Aetherdampf wird von der Pumpe nach dem  
Condensator geschickt und dort mittels Kühlwasser wie-  
der zu Flüssigkeit verdichtet. Regiere gelangt wieder nach  
dem sogenannten Calorimeter oder Ventilator, um dort  
von Neuem zu verdampfen und Kälte zu erzeugen.  
Prof. Töpfer erläuterte darauf an einer Skizze die Ein-  
richtung des Apparates. Der Calorimeter ist ein cylin-  
drisches Gefäß, mit einer Hülle von Eis und Berg um-  
geben. In seinen Deckel sind 18 Jalt bis auf den Bo-  
den reichende, eben offene Röhren eingebohrt. In diesen  
Röhren oder Zellen werden die Gefriereröhren aus Eism-

nem Kupferblech, mit Wasser gefüllt, eingelassen. In  
den Zellenwänden, im Inneren des Calorimeters, liegt  
nächst angeordnet, über einander befindlicher Röhren  
der flüssige Aether bereit. Derselbe gelangt von einem  
kleinen Gefäß, dem Verteiler, durch Röhren nach den  
Zellen. Aus dem Calorimeter führt ein Rohr nach der  
Zug- und Trümpfung, welche den Aetherdampf ab-  
saugt und nach dem Ventilator schickt. Der hier wie-  
der verfügbare Aether fließt, durch ein Ventil regulirt,  
wieder nach dem Verteiler. Die ganze Maschine muß  
luftdicht gegen die Atmosphäre abgeschlossen sein, da  
sonst Verunreinigung des Aethers eintritt. Zu dem Ende  
sind Röhren und Ventile durch herausschneidende Ver-  
schlüsse, sowie eine hermetische Confection der Stopf-  
büchse in Anwendung gebracht. Bei der beschriebenen  
Maschine betrug die Verdampfungsoberfläche des Aethers  
im Calorimeter ca. 3 Quadratmeter, der darin befindliche  
Aether 15 Kilogramm. Der Durchmesser des Pumpen-  
Kolbens war 32, sein Hub 72 Centimeter; demnach ist  
das Cubekontent 01 Liter. Bei Versuchen wurden in  
einer Stunde 200 Pfund Eis erhalten, befand sich aber  
keine Luft im Apparate, so war die Leistung bedeutend un-  
genügend. Der Kraftverbrauch betrug 2 1/2 Pferdekraft bei  
1 1/2 Kilogramm Steinblech pro Stunde und Pferdekraft.  
Angewandt wurden 2750 Kilogramm Condensationswasser.  
Der Apparat liefert alle in einem Tage (10 Stunden)  
20 Centner Eis. Die täglichen Kosten betragen 2 Rbl.  
11 Sgr., demnach kostet 1 Centner Eis 3 1/2 Sgr. Prof.  
Töpfer berichtet ferner, daß ein bestimmtes Gewicht  
Brennstoffmaterial zur Erzeugung benötigt ungefähr 25  
Mal mehr kostet, als wenn es mittels der gegebenen  
Maschine zur Kälte-Erzeugung verwendet wird.

Herr Direktor H. H. H. bezieht hierauf einen selbst-  
thätigen Regulirungsapparat für Gasanstalten. Der-  
selbe dient dazu, den Arbeiter, der den Gang des Re-  
gulators zu steuern hat, zu controliren, was mittels  
graphischer Darstellung des Gasdruckes im Hauptrohr  
während eines Zeitraumes von 24 Stunden von dem  
veranschlagten Apparate selbst bewirkt wird. Die ge-  
nannte Beschreibung nebst Zeichnung wird nächstens vom  
„Kriegsblatt“ geliefert werden.

Im Anschlusse hieran zeigte Direktor H. H. H. das  
Netz eines Gasregulators vor.

Dr. H. H. H. machte Mittheilungen über den  
zur Verbesserung des Hafens von Riga von der Marine  
ausgearbeiteten Concurs und legte eine genaue Zeich-  
nung von dem jetzigen Hafen mit Angabe des früher  
beabsichtigten Baues vor. H. H. H. theilt Angaben über  
die Lage und den Zustand des jetzigen Hafens mit, geht  
dann auf das Programm des Concurs, weiterhin auf  
die Verhältnisse des Hafens und der dort befindlichen  
Baumaterialien über.

Dr. H. H. H. wünscht Auskunft über den relativen  
Brennwerth von Englischen Steinkohlen, Holz, Torf,  
trocknem und nassem Holze. Es wird auf die Reich-  
mann'sche Arbeit im „Kriegsblatt“ 1884 und auf Ver-  
suche von Herrn H. H. H. in Riga, sowie auf die Re-  
sultate von H. H. H. und H. H. H. verwiesen, sowie ein hier-  
auf bezüglicher Vortrag des Herrn H. H. H. in Aussicht  
gestellt.

Endlich wurden die Mitglieder gebeten in den  
Sitzungen pünktlich zu erscheinen, damit dem Wünsche,  
letztere um 8 Uhr zu eröffnen, Genüge geschehen könne.  
Schluß der Sitzung 11 Uhr.

(Riga'sche Ztg.)

## Bodenverbesserung bei Topfpflanzen.

Von G. G. G.

Es trifft sich häufig, daß man im Zimmer- und  
Ziergarten nicht immer Gelegenheit hat, Topfpflanzen  
mit hinreichend kräftiger Erde zu versehen, dann ist es,  
wie bekannt, nöthwendig, die Pflanzen durch andere  
Mittel zu stärken.

Zu der Stärkungsmittel giebt es bereits eine Menge,  
wenn auch Thiermilch, Knochenmehl, Guano,  
und mehrere andere die häufigste Anwendung finden und  
in trockenem wie flüssigem Zustande unter die Erde ge-  
bracht werden. Es geschieht aber sehr oft, daß das ge-  
wöhnliche Wasser, welches man zum Gießen der Pflanzen  
benutzt, das Stärkungsmittel zur Unzeit angewendet wird,  
in Folge dessen die Pflanze an Ueberfärbung krank wird  
und ein eides Aussehen bekommt. Ein weniger be-  
kanntes und zugleich weniger gefährliches Stärkungsmittel  
ist die Milch. Dieses läßt sich natürlichster Weise  
der Flüssigkeit wegen nicht in größerer Menge an-  
wenden, sondern beschränkt sich nur auf einzelne Lieb-  
lingspflanzen, welche man gerne im Zimmer cultivirt.  
Der Herr, hatte Gelegenheit, zu beobachten, daß Epheu,  
Kamille, Begonien, selbst Ficus elastica ein außer-  
ordentlich üppiges, tragendes Aussehen erhielten, welche  
einen zeitweiligen Nachschub bekamen. Auch ist nicht zu  
bestreiten, daß die Pflanze damit überfärbt wird, im  
dem raschwachsende Pflanzen die Milch schnell absorbiren.  
Es bleibt übrigens Grundlag, daß dieses Stärkungsmittel,  
sowie alle anderen nicht zur Unzeit angewendet  
werden, in der Regelzeit der Pflanze nämlich, sondern erst  
dann, wenn neue Vegetation eintritt. Also niemals im  
späten Herbst oder gar in den Wintermonaten.

(Nach d. Ztg. St.)

Von der Gasse erfahrt. Riga, den 11. Februar 1886

## Witterungsbeobachtungen,

angestellt

um 2 Uhr Nachmittags St. Petersburgs Zeit.

Datum	Barometerhöhe	Lufttemperatur	Wind	Atmosphäre
3. Febr.	29,63 Russ. Zoll	+ 2° Reaumur	S. gering.	bedeckt.
4. "	30,05 "	0° "	S. "	heiter.
5. "	30,31 "	- 5° "	S. O. "	"
6. "	30,45 "	- 7° "	S. O. sehr stark.	bedeckt.
7. "	30,47 "	- 8° "	S. O. stark.	Schnee.
8. "	30,23 "	- 7,5° "	S. O. mittelmäss.	bedeckt.
9. "	30,48 "	- 8° "	S. O. gering.	heiter.

Anmerkung. Nach dem die Lufttemperatur von 3. Febr. an am Morgen und am Abend sich auf - 9° bis - 11° gehalten hatte,  
stieg die Kälte am 9. Febr. zu diesen Zeiten auf - 12,5°, am 10. Febr. Morgens auf - 14°.

## B e k a n n t m a c h u n g e n .

### Gestohlen.

Aus dem im 1. West. Stadtheile an der Ecke der  
Gasse und Tauscherstraße belegen Hause der Ca-  
pitaine Frau Proskowa Antonowna Gol sind zwischen  
dem 6. und 16. Januar d. J. mittels Einbruchs zwei  
Bilder der inneren Anleihe, Serie 2160, Nr. 27 u. 9095,  
Nr. 28, gehörig dem Bräutigamen Kaufmann Hefrajev,  
entwendet worden und wird gebeten, sie im Auftrags-  
falle bei der Riga'schen Polizei-Vergeltung einzuliefern.  
Der Anlauf derselben wird hierdurch gewahrt.

Wassili Radigin. 2

### Украдено.

Наз нахождатос въ 1. Московскій частинъ,  
на улузъ Еленинскій и Присланинскій улицы дома  
капитанши Прасковья Антоновна Голъ, въ время  
происшествия отъ 6. по 16. Января с. г. украдено  
всегомъ два билета второстепеннаго класса. Сер.  
2160. № 27 и 9095 № 28. принадлежавшия Брати-  
скаму купцу Петрусу. Простергана отъ  
покупки сукна билетомъ, промъ, въ случаѣ разо-  
вѣдѣнъ на злобу найдется, доставить оные въ По-  
лицію Уланъ Ватоминъ. Ваксиль Радигинъ.

## BRILLEN

aus der optischen Industrie-Anstalt in Rathenow  
mit weissen, blauen und grauen Gläsern. Opern-  
gläser, Pinoc-née-Lorgnetten empfiehlt in grosser  
Auswahl Kaufstrasse F. Chertch.

Auf dem Gute Ogershof ist ein kupfer-  
ner Brausefessel, ungefähr 90 Eimer Inhalt,  
zu verkaufen.

Ein mit guten Zeugnissen versehener Schaffer  
findet zum 1. April 1886 eine Anstellung  
auf dem Gute Heimthal bei Jellin. 3

### Angelommene Freunde.

Den 11. Februar 1886.

Stadt London. Hr. Graf Lambsdorff, Hr. Baron  
Junk, Hr. Kaufmann Hirschfeld von Witten; Hr. Baron  
Süßdorf, Hr. Gutschehofe Weber aus Aurland; Hr.  
Kaufmann Kuchberg und Jule von St. Petersburg; Hr.  
Kaufmann Fischer von Wessau.

St. Petersburg Hotel. Hr. Baron Kienne nebst  
Familie von Negeger; Hr. Kaufmann Hefrajev von  
Witten; Hr. Hefrajev von St. Petersburg; Hr. erl.  
Hefrajev von Witten; Hr. Kaufmann von Witten;  
Hr. Kaufmann von Witten.

Hotel Berlin. Hr. Coll. Sect. v. Franke von  
Weiden; Hr. Baronie Schmitz, Müller und veb  
mann nebst Familien aus Aurland; Madame Hefrajev,  
Hr. Kaufmann von Witten.

Hotel gori. Hr. Kaiser Müller von Witten; Hr.  
Kaufmann von St. Petersburg; Hr. Kaufmann  
von Witten; Hr. Kaufmann von Witten; Hr. Kaufmann  
von Witten; Hr. Kaufmann von Witten.

Die Abreise nachstehender Personen wird zu dem  
Zwecke hierdurch angezeigt, damit Diejenigen,  
welche Forderungen an sie haben sollten, sich  
von heute innerhalb dreier Tage in der Kanzlei  
des Riga'schen Rathes dierhalb melden mögen.

Artamen Segorow, Zimejev Wassiljew Mikalew,  
Profess Zimejew Mikalew, Julius Tereit, Swan Jeko-  
row Tschewrow, Friedrich Wisse, Gustav Hefrajev-  
row, Salom Hefrajev Hefrajev, Adolph Wisse, Franz  
Tschewrow, Konrad Wisse, Samuil Hefrajev Hefrajev,  
Maria Jafewlewa, Estine Amalie Hefrajev, Ewelina  
Juliane Hefrajev, Tschewrow Hefrajev, Witter  
Marie Hefrajev, Jacob Hefrajev, Adam Hefrajev,  
Hefrajev Hefrajev.

nach anderen Gouvernements.

Nachstehende örtliche Legitimation ist von dem  
Eigenthümer als verloren aufgegeben, und wer-  
den daher die etwaigen Forderungen derselben hierdurch  
von der Livländischen Gouvernements-Verwaltung  
beseitigt, die Legitimationen gesammelt bei dem  
Riga'schen Passbüro abzuliefern.

Placet Paß des hiesigen Bürger-Statistik Alexander  
Jwanow Kaserew.

Redacteur M. Klingenberg.

Druck der Kaiserlichen Gouvernements-Druckerei.